

生物多样性大会

# “基于自然的解决方案”亚洲案例征集活动在COP15上启动

新华社加拿大蒙特利尔12月9日电(记者 陈琛 彭卓) 在《生物多样性公约》第十五次缔约方大会(COP15)第二阶段会议期间,亚洲开发银行携手清华大学气候变化与可持续发展研究院启动“基于自然的解决方案”亚洲优秀实践案例征集活动。

亚洲开发银行环境专家邹明屿9

日在COP15第二阶段会议期间对新华社记者说,“基于自然的解决方案”指运用符合自然规律和系统性的方法应对气候变化、生物多样性丧失等挑战。活动将选拔在生态系统保护、修复和可持续利用方面优秀的亚洲实践案例,这些案例均具有气候变化治理和生态治理的协同效应。

据清华大学气候变化与可持续发展研究院“基于自然的解决方案”合作平台负责人王彬彬介绍,此前,该院曾从国内外收集的300多个“基于自然的解决方案”实践案例中精挑出28个优秀实践案例,其中10个案例来自中国,并基于此在上月举行的联合国气候变化大会上推出《基于自然的解决

方案全球实践——碳中和视角下的协同路径探索》一书。亚洲优秀实践案例征集活动将结合亚洲实际情况完善筛选指标。

据介绍,征集截止时间为2023年3月31日,入选的优秀案例将于明年在阿拉酋举行的联合国气候变化大会上展示。

## 鲍鱼等海洋物种被列入濒危物种红色名录

新华社加拿大蒙特利尔12月9日电(记者 林小春 林威) 儒艮、鲍鱼、柱状珊瑚……世界自然保护联盟9日更新的濒危物种红色名录又增添一些海洋物种。据新名录,所评估的海洋物种中近10%面临灭绝危险。

世界自然保护联盟当天在加拿大蒙特利尔宣布,在评估的1.79万种海洋物种中,1550余种面临灭绝危险。这些受威胁海洋物种中,至少41%遭受气候变化冲击。

关注重点之一是海洋食性哺乳动物儒艮,它在全球范围内属“易危”物种,但生活在东非附近海域和南太平洋新喀里多尼亚附近海域的儒艮分别被升级为“极危”和“濒危”。最新研究发现,东非附近海域成年儒艮数量已降至不足250头,而新喀里多尼亚附近海域成年儒艮不足900头。它们受到的主要威胁包括:被渔船误伤、偷猎,其食物海藻被油气勘探开采活动破坏等。

世界自然保护联盟还首次对鲍鱼生存状况进行评估,发现全球54种海洋物种中有20种面临灭绝危险。鲍鱼面临的主要问题是不可持续的采收和非法捕捞,气候变化、疾病和污染让问题雪上加霜。比如,海洋热浪日益频繁和严重,2011年就曾导致西澳大利亚最北部地区99%的罗氏鲍死亡。

此外,加勒比海的柱状珊瑚数量自1990年以来锐减超80%,受威胁等级从“易危”跳过“濒危”,直接升为“极危”。最近几年出现了一种具有高度传染性的“石珊瑚组织损失病”,感染大面积柱状珊瑚,是其面临的紧迫威胁。

世界自然保护联盟总干事布鲁诺·奥伯勒说,人类活动制造了破坏全球海洋生物生存的“完美风暴”。他希望正在此间举行的联合国生物多样性大会取得成功,为未来一段时间的自然恢复设定方向,帮助解决气候变化和生物多样性两重危机。

世界自然保护联盟红色名录是较为权威的物种灭绝风险评估名单。最新红色名录包括逾15万物种,其中4.2万物种生存受威胁。



近日,昆明动物园举办“你我皆自然:姆卡帕·非洲野生动物摄影作品展”,吸引众多市民前来参观。围绕关注全球生物多样性保护的主题,昆明、北京两地共同举办中—非生物多样性保护科普宣传活动。“你我皆自然:姆卡帕·非洲野生动物摄影作品展”展出79幅摄影作品,以极具视觉冲击力和震撼感的影像记录,呈现了“野性非洲”自然之美和生态之美,以及从非洲到中国的生物多样性保护之美,进一步提升公众对野生动物的科学认知和保护意识。本报记者 杨铮 摄影报道

## 我国科研人员在非洲发现百余年未见的濒危植物

新华社武汉12月10日电(记者 谭元斌 陈霄) 中国科研人员近日在国际植物分类学期刊《植物类群》上发表论文说,三年前在非洲发现了一种已百余年没有见过的濒危爵床科植物。

记者从中国科学院武汉植物园获悉,该单位胡光万研究团队于2019年在非洲岛国马达加斯加发现的一种植物,被鉴定为爵床科爵床属珍稀植物塔那拉爵床。上一次发现这种植物距今已

有120多年。

2019年,中国科研人员与当地合作者在马达加斯加中部高原开展植物多样性科学考察过程中,发现一种群落不足百株的非常特殊的爵床属植物。科研人员将森林中采集到的样本带回,鉴定为塔那拉爵床,并发现这种植物命名和发表时所引证的标本为1894年和1895年所采集,在此后的漫长时间里,这种植物再也没有被采集到。本次调查中所采集的标本被保存于马达加斯加津巴

扎扎动植物园标本馆和中国科学院武汉植物园标本馆。

据介绍,塔那拉爵床为地生或石生草本,具匍匐根状茎,植株长可达70厘米。调查发现,塔那拉爵床仅分布于马达加斯加中部高原中段两个受威胁的森林中,这一物种的生存主要受到丛林火灾、非法砍伐和刀耕火种造成的栖息地丧失威胁。按照世界自然保护联盟的评判标准,塔那拉爵床为濒危物种。

聚焦疫情防控

钟南山院士解答百姓关切热点——

## 发热是否上医院 感染新冠怎么办

春运来了怎么做好个人防护?发热是否要上医院?感染新冠怎么办?有没有必要囤积药物?还要不要戴口罩?……12月9日,钟南山院士接受新华社独家专访,就群众关心的热点问题一一解答。

春运将来临该如何防护

钟南山认为,当务之急是加速新冠疫苗加强针接种。他说,我国已有大量人群接种了新冠疫苗,加强免疫接种是防疫新阶段最好的保护办法。

“打了加强针以后,一般两周就起效了,这样对春节春运期间百姓回家大量人群迁移时,防止大规模传播有很大的好处。在全国加强疫苗接种刻不容缓。”钟南山建议,特别是老年人、有基础疾病的人群,接种了疫苗更让人放心。

奥密克戎有多强的传染性毒性

钟南山解释说,奥密克戎作为一种新冠病毒变异株,与此前的野生株、阿尔法、贝塔、德尔塔等毒株相比,是一个单独进化出来的家族,其发展、演变、变异较快。奥密克戎的变异带来了的人体的免疫逃逸现象,所以传染性很强,最新的毒株R0系数可以达到22,也就是一个人可以传22个人。目前中国主要流行的BA.4、BA.5和BF.7等传播很快,这种情况下,再强的防控也很难完全切断其传播链。

除了传染性,奥密克戎的致病性也受到人们关注。钟南山说,奥密克戎的致病性已经大大减低,近期致死率已降低至0.1%左右,跟流感差不多。

奥密克戎已经很少见到侵袭肺部。钟南山说:“奥密克戎变异到BA.2、BA.4和BA.5以后,主要的感染部位在上呼吸道。动物实验结果显示,它已经很少侵袭肺部;从真实世界中的人体感染来看,绝大多数感染奥密克戎的病人症状都表现在上呼吸道感染,常见咳嗽、咽痛和发烧等。肺部表现上很少看到有肺炎。”

“奥密克戎的表型可以说是‘新冠上呼吸道感染’,这一点非常明确。它极少导致人死亡。”钟南山说。

钟南山同时提醒,由于奥密克戎的传染性仍远远高于流感,对它的防范还是要更加注意,重点要放在对老年人、有基础疾病等群体的保护上。

感染了奥密克戎后,多久能康复

钟南山说,新冠既然已经主要不侵犯肺部,都在上呼吸道,大多数情况下不会导致人的死亡。

钟南山说,从世界上和国内绝大多数的患者来看,感染奥密克戎后大概一周就可以康复,症状一般第一至三天最厉害,第四、五天核酸检测结果常转为阴性,这就是康复了。一般来说,绝大多数人若确诊(奥密克戎)新

冠,会在7至10天康复。

感觉发热了怎么办

“发热是奥密克戎或者是新冠的一个重要的表现,但此时也处于冬季流感高发期,有时候发热要注意是否患有流感,有少数人可能是双重感染。”钟南山表示。

钟南山说,发热的患者一般要注意第一天和第二天,如果一两天还没有退烧,可以在家做新冠抗原检测,如果是阴性,还可以等一等。如果新冠抗原阳性,但又没有什么其他感觉,也先不需要去医院,居家就行。“要看持续的情况和自己的感觉,奥密克戎的发热一般是2到3天,很少持续,流感也是这样。如果持续时间较长,应该去医院做进一步检查。”钟南山说。

假如感染新冠,需要去医院吗

钟南山认为,这要根据情况,“如果原来有比较严重的基础病,又感染了新冠,这很容易造成基础病的加重。这样的情况要密切地跟医院和医务人员联系,一旦有什么变化是要到医院的。”

但是对大多数人来说,不需要去医院,可以在家。但是在家并不意味着放任不管。钟南山认为,起码有几条要注意:第一,自己注意戴N95口罩,尽量减少感染家人。第二,要经常带着抗原试剂,隔一天、隔两天测试,如果数天高热不退,就应该去医院检查了。要是没有症状,过几天呈阴性了,就不用管了。

还有必要戴口罩、囤积药物吗

钟南山表示,针对新冠病毒的变化,要更加注意个人防护。

“我也发现,近期群众在这方面做得更好了,这是好事。”钟南山说,口罩能够至少减少60%的感染风险,特别是N95口罩。

近期,不少人害怕被感染而购买药物。个人是否需要囤积一些药物?钟南山说,他不认为应该囤药,因为奥密克戎感染者绝大部分可以自己好转,囤药没有太大的必要,而且容易引致恐慌。

对复学复课有哪些建议

钟南山建议,从学校和孩子个人防护来说,要充分鼓励孩子接受全程疫苗接种,这是最核心的问题。有了全程疫苗的接种,复课更安心。此外,可以做抗原检查,抗原检查是比较准确的。比如复学以后,一旦有孩子测试发现阳性,可以立刻回家隔离,周围的孩子再做检测,如果没有问题,可以继续上课,应该走这条路。

新华社记者 肖思思 马晓澄 徐弘毅 据新华社广州12月10日电



12月9日,阿根廷队守门员马丁内斯(左)在点球大战中扑出荷兰队球员范戴克的射门。

新华社记者 王丽莉 摄

阿根廷队在卡塔尔世界杯四分之一决赛中通过点球大战击败荷兰队,挺进半决赛。从记者在现场的感受来看,荷兰队派出的前两位点球手相继罚丢,并最终输掉点球大战,卢赛尔体育场内占据绝对数量优势的阿根廷队球迷发挥了不小的作用。

9日夜里的卢赛尔体育场有近9万名观众。几乎满场球迷都身着蓝白相间的球衣,而荷兰队球迷寥寥千人构成的一抹橙色竟然成了非常不起眼的点缀。这种球迷数量的巨大落差,在记者看来,影响了两队各自的结局。

阿根廷队两球领先后,荷兰队顽强扳平比分将比赛拖入加时赛,在没有进球的加时赛后,两队迎来残酷的点球大战。

荷兰队先罚,在巨大嘘声(噪音估

计超过100分贝)中,范戴克点球被扑。

然而,当梅西站上罚球点时,全场观众则非常默契地安静下来。梅西在富有节奏变化的助跑后,将皮球稳稳罚进。

荷兰队第二位球员博古伊斯出场,同样嘘声“满坑满谷”,同样点球被扑。

随后出场的阿根廷队、荷兰队诸位队员,均受到巨大差异的音量待遇。从赛前、赛后观察来看,阿根廷队球迷来自世界各地,但大量的球衣背后都是梅西的名字和号码。梅西的巨星效应,为阿根廷队带来了“主场”优势。

而荷兰队阵中并没有太多世界顶级球星,范戴克、德容等球星带来的观众数量有限,加之荷兰人口数量明显

少于阿根廷,前往卡塔尔观赛的本土球迷数量亦有很大差距,因此这场荷、阿大战,就成了一场球迷数量一边倒的比赛。

范戴克在赛后接受采访时说:“我们在训练中练习了很多点球,全部都打进,直到今天罚丢了。”

在球迷看台上看球的中国球迷李四维赛后对记者说:“我觉得点球大战里,技战术已经不太重要,球员心态很关键。荷兰队球员射门时,全场都是嘘声,这样就给球员带来了很大的心理压力。”

范戴克、莱万等职业球员经过多年训练,对球有很强的控制能力,可以在数十米范围内进行精准传球和射门。点球点距离球门仅约11米,球员训练中可以以极高的成功率打进,但

在关键比赛中却会失手,因此赛场氛围带来的心理压力不可谓不关键。

罚失点球的原因很多,例如对手罚球数据研究、门将扑救水平、球员大赛经验等等,罚球手心理压力过大引发的“行为失控”则是较为普遍、直接的原因。

在一项科学研究中,科学家通过对运动员在罚点球过程中大脑活动的研究发现,高度压力导致的窒息状态中,脑缺氧可以触发运动员负责决策和考虑后脑区域的过度活动,从而干扰运动技能的正常发挥,导致罚失点球。

球迷们制造的噪音是球员们高度压力的主要来源之一。因此想赢点球大战,看来球迷真的很关键。

新华社记者 赵建通

据新华社多哈12月10日电

## 战绩欠佳 5名主帅下课

本报讯(记者 娄莹) 卡塔尔世界杯进入四分之一决赛阶段,此前被淘汰的球队中,已经有5支球队的主教练下课。

北京时间12月8日晚,西班牙足协宣布主帅恩里克离任。本届世界杯,恩里克尽管率队以小组第二从“死亡之组”出线,但高开低走的状态以及低效率控球的战术被多方诟病,西班牙队也在八分之一决赛中不敌摩洛哥队止步于16强。

北京时间12月2日凌晨,小组无缘出线后,比利时队主帅马丁内斯宣布离任,马丁内斯2016年担任比利时队主帅,带队在2018年世界杯上获得季军,球队很很长一段时间都排名世界第一。但本届世界杯,比利时队不仅没能小

组出线,球队内部更是爆出内讧传闻。

尽管闯入世界杯16强,但韩国队主帅保罗·本托还是在北京时间12月6日不敌葡萄牙队后宣布辞职。保罗·本托2018年世界杯后接手韩国队,4年来率队成绩为36胜14平9负,也算不俗。

墨西哥队主帅马蒂诺是本届世界杯32强中首位离任的主教练。北京时间12月1日在小组赛无缘出线后,马蒂诺宣布离任。墨西哥队此前连续7届世界杯闯入16强,这一纪录在卡塔尔世界杯上戛然而止。

小组赛无缘出线后,加纳队主帅奥托·阿多宣布辞职。2022年,奥托·阿多从助教岗位升任主教练后,率领加纳队时隔8年再进世界杯,但最终没能小组出线。

## 葡萄牙“妖星”贡萨洛·拉莫斯

在本届世界杯最后一场八分之一决赛中,葡萄牙以6:1大胜瑞士,晋级8强。这场比赛,C罗意外被“雪藏”,代替他首发打前锋的是只有21岁的贡萨洛·拉莫斯。令人惊喜的是,拉莫斯在比赛中上演了“帽子戏法”,一战成名。

从严格意义上说,拉莫斯并非新星。葡超拉莫斯出战11场进了9个球;欧冠联赛帮助本菲卡力压大巴黎和尤文图斯小组第一出线……正是这样出色的发挥加上国际足联的大名单扩招,让他最后时刻搭上了世界杯的末班车,穿上了葡萄牙的26号球衣。

本届世界杯,拉莫斯凭一己之力刷新了多项世界杯纪录:这是1990年世界杯后,首个在淘汰赛出现的“帽子

戏法”;拉莫斯是自2002年的克洛泽之后,第一个首次在世界杯首发就上演“帽子戏法”的球员;拉莫斯还助攻一次,本场比赛参与了4个进球,他也成为历史上第二个在世界杯淘汰赛单场“戴帽”并送出一个助攻的球员。上一次有如此亮眼表现的球员是意大利的安杰罗·斯切蒂维欧,他在1934年世界杯上对阵美国队的比赛中创造的这个纪录尘封了足足88年!

毫无疑问,拉莫斯的身价也随之飙升。世界杯开赛前,在欧洲权威转会网站上,效力于本菲卡的拉莫斯身价还是800万欧元,在葡超排名第7名,在国家队中仅列第21名。但凭借在本届世界杯上的表现,他的身价预计已涨至2400万欧元。 本报记者 娄莹